

_

Mess- und Wandlerfeld - Schalt- und Verteilerplan

Typenbezeichnung: WF29KF1M

Materialnummer: 2CPX056033R9999

https://new.abb.com/products/2CPX0

56033R9999/WF29KF1M

Netzbetreiber: Westnetz

Referenznorm: DIN VDE 0603-2-2

VDE-AR-N 4100:2019-04

Aufstellungsort / Umgebung: Innenraum/Ortsfest

Schranktyp/IP-Schutzart/Abmessungen A29 - IP44 - 1400x550x215 mm (HxBxT): TG209S - IP55 - 1400x550x225mm

Bemessungsspannung U_e: 230/400 V AC

Bemessungsfrequenz: 50 Hz
Netzsystem: TN - S
Schutzklasse: II
Bemessungsisolationsspannung U_i: 690V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit 6kV

U_{imn}:

Bemessungskurzschlussstrom Icc: 25 kA, bei Verwendung von einem NH2

Hausanschlusskasten mit einer 250 A

Sicherung

Bemessungsstrom: 200 A nach DIN VDE 0603-2-2

Leitung Zugang/Abgang: unten/oben

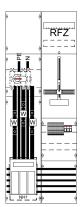
Wandlerlasche mit Schiene, 170 x 30 x 5 mm,

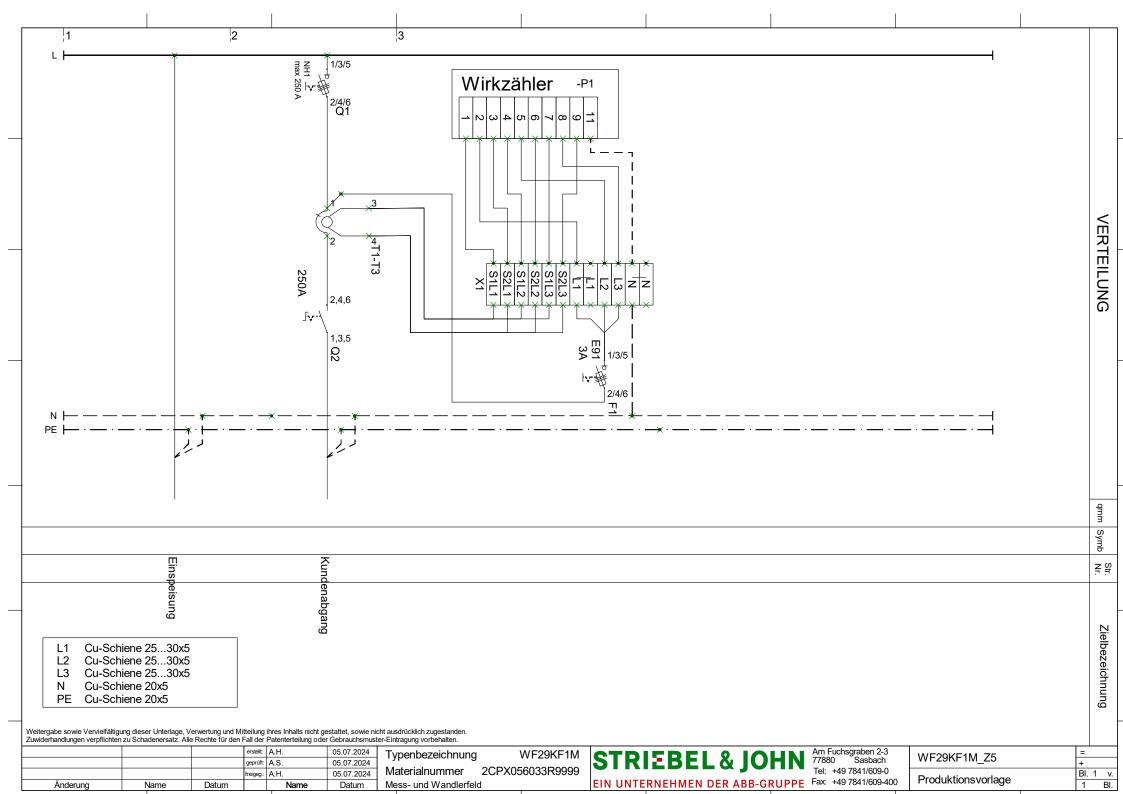
Lochabstand 130 mm



Beim Anschluss einer Leitung an das Sammelschienensystem muss ein Abstand von 5,5mm zwischen der Isolierung der Leitung und benachbarten blanken Sammelschienen incl. Klemmen eingehalten werden.

Drehmomente der einzelnen Betriebsmittel beachten. Schrauben an Kupferschienen: M4 mit 2,0 Nm; M5 mit 3,0 Nm; M6 mit 5,5 Nm; M8 mit 15 Nm; M10 mit 30 Nm; M12 mit 60 Nm





Produktions	Typbezei	chnung: V	WF29KF1M					
Mess- und Wandlerfeld				Materialnummer:		2CPX056033R9999		
Materia °2CP								
Abdecku *2CPX0R99	ung							
°2CPT	T							
	- Q	Ġ						
5	ř							
4			F	RFZ				
1								
00								
			— — >	· — — —				
000								
	Ð L	NH1 e)]	Џ ©				
Bauhöhe								
Abdecku	ung							
*2CPX0R9999 °2CPT Feldbreite		1		2	3		4	5
	1				urzzeichen nach Legende; Maße in mm			
Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, sowie nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten. Patenter in der Patenter in								
		erstelli			05.07.2024	WF29KF1M_Z5		
			freigeg. :	A.H.	05.07.2024		TRIEBEL&	Biaπ: 1
Änderung	Name	Datum		Name	Datum	EIN	UNTERNEHMEN DER	ABB-GRUPPE v. 4 BI.